

補助事業番号 19-13

補助事業名 平成19年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 川口市

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

川口市では、政令市として、事業場への立入検査、規制事務を実施しており、排水分析等早急な対応を要求されていることから、当市分析センターの測定機器を拡充し、迅速かつ正確なデータを把握し、企業への適切な指導体制の強化を図り、もって機械工業の振興と公害防止に寄与する。

(2) 具体的な実施内容・成果

① 実施内容

ア ガスクロマトグラフ質量分析装置 1式購入
(日本電子製 JMS-Q1000GCシリーズ)

イ 窒素酸化物自動測定記録計 1台購入
(紀本電子工業製 NA-623)

② 成果

ア 測定分析機器等の整備

機器の更新により測定分析体制の充実と分析精度の維持、向上が図られた。このことにより、市内の工場・事業場が排出する排水の検査、水質汚濁防止法による地下水の水質検査、河川の環境調査などにおける測定データの信頼性の向上、的確なデータの把握が可能になるなど、大きな成果をもたらした。

イ 大気汚染常時監視測定機器等の整備

老朽化した機器を順次更新することにより、年間を通して正確なデータの把握ができ、本市の大気汚染物質常時監視業務の推進に役立っている。

2. 機械工業等において予想される事業実施効果

- (1) 機械の更新により、環境汚染物質濃度の正確なデータを把握するとともに、市民の安全で健康な生活環境を保全することが可能である。
- (2) 本市における分析業務が法改正等により拡大、また、行政上で緊急を要する調査分析が増加する中で、これらに新機器の導入によって、分析時間の短縮が図られたほか、各種の分析に即応できる体制を構築したこととなり、環境保全行政に大きく寄与している。
- (3) 正確なデータを把握することによって、工場・事業場に対する迅速かつ適切な指導が可能である。

3. 本事業により作成した印刷物

該当なし

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名 カワグチシ 川口市

住所 333-0823

埼玉県川口市石神854-1

代表者 オカムラ ヨウシロウ 川口市長 岡村 幸四郎

担当部署 オノサタ サトル 環境部環境保全課分析センター

担当者名 長田 悟